

Obsah

I	Úvod	5
II	Cíl metodiky	7
III	Vlastní popis metodiky	8
	III.1 Kultivace Foc a příprava inokula	8
	III.2 Rostlinný materiál	8
	III.3 Hodnocení vizuálních symptomů fusariového vadnutí	8
	III.4 Metodika miskových pokusů s antagonistickými mikroorganismy	9
	III.5 Úprava pH	9
IV	Výsledky a doporučení	10
	IV.1 Hodnocení vlivu koncentrace inokula na rozvoj fusariového vadnutí u zelí hlávkového	10
	IV.2 Výběr vhodné metodiky pro hodnocení odolnosti juvenilních rostlin zelí hlávkového k <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>conglutinans</i> (Foc)	11
	IV.3 Výsledky infekčních pokusů s <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>conglutinans</i> na vybraných genotypech Brassica oleraceae	11
	IV.4 Interakce genotypu a půdních podmínek ve vztahu k citlivosti k Foc ..	15
	IV.4.1 Hodnocení vlivu pH na růst <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>conglutinans</i>	15
	IV.4.2 Hodnocení vlivu teploty na růst <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp <i>conglutinans</i> v in-vitro podmínkách (PDA medium)	16
	IV.4.3 Hodnocení vlivu odlišných teplotních režimů na rozvoj <i>F. oxysporum</i> f. sp. <i>conglutinans</i> (pěstební substrát)	17
	IV.4.4 Vliv odlišných půd na infekci Foc	19
	IV.5 Hodnocení antagonistického vztahu vybraných mikroorganismů k Foc	19
V	Závěr	27
VI	Srovnání novosti postupů	28
VII	Popis uplatnění certifikované metodiky	29
VIII	Ekonomické aspekty	30
IX	Seznam použité literatury	31
X	Seznam publikací, které předcházely metodice	32